# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE :

**ÉDITION SPÉCIALE**

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ABONNEMENT ANNUEL : **12 NF**


# Produits pesticides conseillés en 1962

*(Les doses sont exprimées, sauf indications contraires, en grammes de matière active par hl. d'eau).*

## 1 - Liste des Produits homologués

### A. - ARBRES FRUITIERS

#### 1. — RAVAGEURS ANIMAUX

**Anthonome du pommier :**
H.C.H. : 100 g.
Lindane : 12 g.
D.D.T. : 100 g.

**Anthonome du poirier :**
D.D.T. : 100 g.
Lindane : 12 g.

**Carpocapse des pommes et des poires :**
Arséniate de plomb : 80 g. d'arsenic.
D.D.T. (produit à 50 % de matière active) : 125 g.
D.D.T. émulsion : 100 g.
D.D.D. : 125 g.
Méthoxychlor : 125 g.
Parathion éthyle : 25 g.
Parathion méthyle : 30 g.
Oléoparathion : 20 g.
E.P.N. : 25 g.
Malathion : 75 g.
Diazinon : 30 g.

**Tordeuse orientale du pêcher :**
D.D.T. (poudre mouillable à 50 %) : 150 g.
D.D.T. (émulsion) : 120 g.
Parathion : 25 g.
Oléoparathion : 20 g.

**Pucerons :**
Nicotine : 150 g.
H.C.H. émulsion : 200 g.
Lindane émulsion : 30 g.
Quassia amara (Puceron vert farineux du pêcher).
Parathion éthyle : 20 g.
Parathion méthyle : 30 g.
Malathion : 75 g.
Diazinon : 25 g.
Isolan : 6 g.
Déméton méthyle : 50 g.
Déméton méthyl i : 25 g.
Endothion : 50 g.
Phosphamidon : 20 g.
Morphotion : 50 g.

**Acariens :**
Parathion éthyle : 25 g.
Parathion méthyle : 30 g.
Diazinon : 25 g.
E.P.N. : 25 g.
Malathion : 75 g.
Déméton méthyle : 50 g.
Déméton méthyle i : 25 g.
Morphotion : 50 g.
Dichlorophényltrichlorethanol : 50 g.
Chlorfenizon : 50 g.
Chlorbenside : 50 g.
Fenizon : 25 g.
Tetradifon : 25 g.

#### 2. — MALADIES

**Tavelures :**
Bouillies bordelaise et bourguignonne, Oxychlorure de cuivre. Sulfate basique de cuivre, Oxyde cuivreux. 250 g. de cuivre (dose maximum).
Bouillie sulfocalcique : dose du fabricant.
Soufres micronisés : 600 g. de soufre pur (dose max.).
Captane : 150 g.
Zinèbe : 200 g.
Zirame : 180 g.
Thirame : 200 g.
Thiocyanodinitrobenzène : 135 g.
Dichlone : 50 g.

**Oïdium :**
Bouillie sulfocalcique : dose du fabricant.
Soufres micronisés : 600 g de soufre pur (dose max.).
Soufres dispersés : 600 g de soufre pur (dose max.).

**Cloque du pêcher :**
Bouillies bordelaise et bourguignonne : 250 g de cuivre.
Oxychlorure de cuivre : 250 g de cuivre.
Oxydes cuivreux : 250 g de cuivre.
Sulfate basique de cuivre : 250 g de cuivre.
Acétate neutre de cuivre : 1 à 2 kg.
Captane : 125 g.
Zirame : 175 g.
Ferbame : 175 g.
Thirame : 175 g.
Association de zirame et de cuivre : 75 g de zirame et 165 g de cuivre.

#### 3. — TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Huiles de goudron : 6 à 7 l. 5 de produit commercial suivant la teneur en huile.
Huiles de pétrole : 3 à 4 l. de produit commercial suivant le teneur en huile.
Colorants nitrés : 600 g.
Huiles jaunes : 2 à 3 l. de produit commercial.
Oléoparathions : 1 l. 5 de produit commercial.
Oléomalathions : 3 l. de produit commercial.
Oléodiazinons : 1,250 l. de produit commercial.

REMARQUE : Sur les arbres fruitiers à noyau, les doses d'emploi des huiles de goudron et des huiles de pétrole doivent être réduites de moitié.

### B. - VIGNE

#### 1. — RAVAGEURS ANIMAUX

**Tordeuses de la grappe :**
*Pulvérisation :*
Arséniate de plomb : 100 à 150 g d'arsenic.
D.D.T. : 50 à 80 g.
Parathion éthyle : 20 g.
Parathion méthyle : 30 g.
Diazinon : 25 g.
Malathion : 75 g.

115

*Poudrage :*

D.D.T.
Roténone.
Parathion éthyle.
Parathion méthyle.
Diazinon.
Malathion.

**Acariens :**

Parathion éthyle : 25 g.
Parathion méthyle : 30 g.
Diazinon : 25 g.
E.P.N. : 25 g.
Malathion : 75 g.
Déméton méthyle : 50 g.
Déméton méthyle i : 25 g.
Dichlorophényltrichlorethanol : 50 g.
Chlorfenizon : 50 g.
Fenizon . 25 g.
Chlorbenside : 50 g.
Tétradifon : 25 g.

### 2. — MALADIES

**Mildiou :**

Bouillie bordelaise : 500 g de cuivre métal.
Bouillie bourguignonne : 500 g de cuivre métal.
Sulfate basique de cuivre : 500 g de cuivre métal.
Oxychlorure de cuivre : 500 g de cuivre métal.
Oxydes cuivreux : 500 g de cuivre métal.
Acétate neutre de cuivre : 400 à 1.000 g.
Captane : 175 g.
Zinèbe : 250 g.
Association de zinèbe et d'oxychlorure de cuivre : 75 g de zinèbe et 187 g 5 de cuivre.

**Oïdium :**

Soufres en poudrage.
Soufres mouillables ordinaires (à ajouter à une bouillie bordelaise en raison de l'insuffisance de la tenue en suspension s'ils sont utilisés seuls) 2 kg de soufre pur.
Soufres micronisés : 1 kg de soufre pur .
Soufres dispersés : 1 kg de soufre pur.

### 3. — TRAITEMENT D'HIVER DE LA VIGNE

**Cochenilles :**

Huiles de goudron : 6 à 7 l. 5 de produit commercial suivant la teneur en huile.
Huiles jaunes : 2 à 3 l. de produit commercial.
Oléoparathions : 1 l. 5 de produit commercial.
Oléomalathions : 3 l. de produit commercial.
Oléodiazinons : 1.250 l. de produit commercial.

**Excoriose :**

Huiles jaunes : 2 à 3 l. de produit commercial.
Colorants nitrés : 600 g.
Arsénite de soude : 1.250 g d'arsenic.

**Esca :**

Arsénite de soude : 1.250 g d'arsenic.

## C. - POMMES DE TERRE

**Doryphore :**

***Pulvérisation***

Arséniate de plomb : 170 g d'arsenic.
Arséniate de chaux : 140 g d'arsenic.
Arséniate d'alumine naissant : 120 g d'arsenic.
Roténone : 10 g.
D.D.T. : 50 à 80 g.
D.D.D. : 75 g.
Chlordane : 100 g.
Lindane : 8 g.
Dieldrine : 10 g.
Camphènes chlorés : 150 g.
Heptachlore : 60 g.

*Poudrage :*

Roténone : 100 g de matière active à l'ha
D.D.T. : 1.500 g de matière active à l'ha.
Chlordane : 1.250 g de matière active à l'ha.
Lindane : 100 g de matière active à l'ha.
Dieldrine : 120 g de matière active à l'ha.
Camphènes chlorés : 1.500 g de matière active à l'ha.
Heptachlore : 750 g de matière active à l'ha.

**Mildiou :**

Bouillies bordelaise et bourguignonne : 500 g de cuivre.
Sulfate basique de cuivre : 500 g de cuivre.
Oxychlorure de cuivre : 500 g de cuivre.
Oxydes cuivreux : 500 g de cuivre.
Zinèbe : 160 g.
Association de zinèbe et d'oxychlorure de cuivre : 60 g de zinèbe et 150 g. de cuivre.
Association de zirame et cuivre : 75 g de zirame et 160 g de cuivre.

## D. - COLZA

**Petite Altise du Colza :**

D.D.T. et D.D.D. : 600 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
800 g de matière active à l'ha en poudrage.
H.C.H. : 1.000 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
1.300 g de matière active à l'ha en poudrage.
Lindane : 120 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
160 g de matière active à l'ha en poudrage.
Dieldrine : 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation
280 g de matière active à l'ha en poudrage.
Parathion : 130 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
180 g de matière active à l'ha en poudrage.

**Grosse Altise, Méligèthe :**

D.D.T. et D.D.D. :
900 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
1.200 g de matière active à l'ha en poudrage.
H.C.H. : 1.500 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
2.000 g de matière active à l'ha en poudrage.
Lindane : 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
275 g de matière active à l'ha en poudrage.
Toxaphène et polychlorocamphène :
2.250 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
3.000 g de matière active à l'ha en poudrage.
Dieldrine : 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
400 g de matière active à l'ha en poudrage.
Parathion : 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
275 g de matière active à l'ha en poudrage.

**Charançon des tiges :**

H.C.H. : 2.400 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
3.200 g de matière active à l'ha en poudrage.
Lindane : 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
400 g de matière active à l'ha en poudrage.
Toxaphène et polychlorocamphane :
4.000 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
5.000 g de matière active à l'ha en poudrage.
Dieldrine : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
700 g de matière active à l'ha en poudrage.
Parathion : 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation
400 g de matière active à l'ha en poudrage.

**Charançon des siliques :**

Lindane : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
600 g de matière active à l'ha en poudrage.
Toxaphène et polychlorocamphane :
4.000 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
5.000 g de matière active à l'ha en poudrage.
Dieldrine : 900 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
1.200 g de matière active à l'ha en poudrage.
Parathion : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
600 g de matière active à l'ha en poudrage.

## E. - BETTERAVES

**Pucerons :**

Lindane émulsion : 30 g.
Parathion éthyle : 20 g.
Parathion méthyle : 30 g.
Malathion : 75 g.
Diazinon : 25 g.
Isolan : 6 g.

## F. - DESINFECTION FONGIQUE DES SEMENCES DE CEREALES

**Carie du blé :**

Sels de cuivre.
Produits organo-mercuriques.

Formol.
Hexachlorobenzène.
Quintosène.
Oxyquinoléate de cuivre.
Cuprobame.
Carbatène.

**Charbon de l'avoine, Charbon couvert de l'orge :**

Formol.
Produits organo-mercuriques.

**Helminthosporiose de l'orge :**

Produits organo-mercuriques.

**Fusariose et septoriose :**

Sels de cuivre.
Produits organo-mercuriques.
Oxyquinoléate de cuivre.
Captane.
Thirame.
Dérivés quinoniques.
Cuprobame.

### G. - CULTURES LEGUMIERES

**Pucerons :**

Nicotine : 150 g.
Lindane : 30 g.
Parathion éthyle : 20 g.
Parathion méthyle : 30 g.
Malathion : 75 g.
Diazinon : 25 g.
Isolan : 6 g.

**Acariens :**

Parathion éthyle : 25 g.
Parathion méthyle : 30 g.
Diazinon : 25 g.
E.P.N. : 25 g.
Malathion : 75 g.
Dichlorophéyltrichloréthanol : 50 g.
Chlorfenizon : 50 g.
Chlorbenside : 50 g.
Fenizon : 25 g.
Tétradifon : 25 g.

### H. - TRAITEMENTS INSECTICIDES DES SOLS

**Taupins, Vers blancs :**

H.C.H. : 15 kg de matière active à l'ha.
Lindane : 1,5 kg de matière active à l'ha.
Chlordane : 8 kg de matière active à l'ha.
Parathion : 10 kg de matière active à l'ha.
Aldrine : 4 kg de matière active à l'ha.
Heptachlore : 3 kg de matière active à l'ha.

**Restrictions en ce qui concerne l'H.C.H. :**

Les traitements avec des spécialités à base d'H.C.H. ne peuvent être effectués que sur les sols appelés à porter les cultures suivantes :

— Pépinières permanentes (arbres, arbustes, vignes ou plantes ornementales),
— Cultures ornementales et florales permanentes,
— Cultures fruitières et vignes (à condition qu'aucune culture intercalaire ne soit effectuée),
— Jeunes plantations d'essences forestières,
— Houblonnières (à condition que les traitements soient effectués avant leur installation) ;
— Maïs, si l'assolement ne comprend que le maïs et d'autres céréales.

## 2 - Liste des Produits en autorisation provisoire de vente

### A. - ARBRES FRUITIERS

#### 1. — RAVAGEURS ANIMAUX

**Carpocapse des pommes et des poires :**

Sevin : 75 g.
Azinphos : 40 g.
Phosphamidon : 20 g.
Diethion : 100 g.

**Tordeuse orientale du pêcher :**

Sevin : 120 g.
Trichlorfon : 120 g.

**Pucerons :**

Isochlorthion : 50 g.
Chlordane : 75 g.
Triméthoate : 30 g.
Azinphos : 40 g.
Azidithion : 75 g.
Carbophénothion : 30 g.
Diethion : 60 g.
Mevinphos : 50 g.
Diméthoate : 30 g.

**Acariens :**

Chlorobenzilate : 25 g.
Dioxathion : 25 g.
Azinphos : 40 g.
Triméthoate : 30 g.
Diethion : 50 g.
Carbophénothion : 30 g.
Phenkapton : 20 g.
Dapacryl : 40 g.
Diméthoate : 30 g.

**Mouche des fruits :**

D.D.T. : 250 g.
Perthane : 175 g.
Méthoxychlor : 250 g.
Malathion : 100 g.
Trichlorfon : 100 g.
Diméthoate : 30 g.
Mercaptophos : 100 g.

#### 2. — MALADIES

**Tavelures :**

Oxyquinoléate de cuivre : 60 g.
Doguadine : 100 g.
Carbatène : 200 g.
Manèbe : 160 g.

**Oïdium :**

Dinitrophénylcrotonate : 25 g.

### B. - VIGNE

#### 1. — RAVAGEURS ANIMAUX

**Tordeuses de la grappe :**

Trichlorfon : 100 g.
D.D.D. : 75 g.
E.P.N. : 36 g.
Mévinphos : 50 g.
Azinphos : 40 g.
Sévin : 120 g.
Chlorthion : en poudrage.

**Acariens :**

Chlorobenzilate : 25 g.
Dioxathion : 25 g.
Azinphos : 40 g.
Triméthoate : 30 g.
Diethion : 50 gr.
Phenkapton : 20 g.
Dapacryl : 40 g.
Carbophénothion : 30 g.
Diméthoate : 30 g.

Morphotion : 50 g.
Dichlorophényltrichloréthanol : en poudrage.

### 2. — MALADIES

**Mildiou :**

Phaltane : 100 g.
Manèbe : 360 g.
Cuprèbe : 250 g.
Association de zirame et de cuivre : 75 g de zirame et 160 g de cuivre.
Association de carbatène et de cuivre : 48 g de carbatène et 144 g de cuivre.
Association de zinèbe et de cuivre (autre qu'oxychlorure) : 75 g de zinèbe et 180 g de cuivre.
Association de métirame de zinc et de cuivre : 80 g de métirame de zinc et 150 g de cuivre.

**Oïdium :**

Dinitrophénylcrotonate : 30 g.
Dinitrophénylcrotonate : en poudrage.

**Black-rot :**

Bouillie bordelaise : 500 g de cuivre métal.
Bouillie bourguignonne : 500 g de cuivre métal.
Sulfate basique de cuivre : 500 g de cuivre métal.
Oxychlorure de cuivre : 500 g de cuivre métal.
Oxydes cuivreux : 500 g de cuivre métal.
Acétate neutre de cuivre : 400 à 1.000 g.
Captane : 175 g.
Zinèbe : 250 g.
Association de zinèbe et de cuivre : 75 g de zinèbe et 187,5 g de cuivre.
Association de zirame et de cuivre : 75 g de zirame et 160 g de cuivre.

## C. - POMMES DE TERRE

**Mildiou :**

Phaltane : 100 g.
Cuprèbe : 250 g.
Manèbe : 160 g.
Association de carbatène et de cuivre : 48 g de carbatène et 144 g de cuivre.

**Doryphore :**

Sevin : 120 g.
Phosphamidon : 25 g.
Chlorthiepin : 35 g.
600 g à l'ha en poudrage.

## D. - COLZA

**Petite Altise du colza :**

Toxaphène et polychlorocamphane :
1.700 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
2.300 g de matière active à l'ha en poudrage.
Malathion : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
700 g de matière active à l'ha en poudrage.
Diazinon : 150 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
200 g de matière active à l'ha en poudrage.
Chlorthiepin : 150 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
200 g de matière active à l'ha en poudrage..

**Grosse Altise, Méligèthe :**

Heptachlore : 750 g de matière active à l'ha en pulvérisation et en poudrage.
Malathion : 700 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
900 g de matière active à l'ha en poudrage.
Diazinon : 220 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
300 g de matière active à l'ha en poudrage.
Chlorthiepin : 250 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
300 g de matière active à l'ha en poudrage.

**Charançon des tiges :**

Diazinon : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
700 g de matière active à l'ha en poudrage.
Chlorthiepin : 400 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
500 g de matière active à l'ha en poudrage.

**Charançon des siliques :**

Diazinon : 800 g de matière active à l'ha en pulvérisation.
1.100 g de matière active à l'ha en poudrage.
Chlorthiepin : 600 g de matière active à l'ha en pulvérition.
800 g de matière active à l'ha en poudrage.

## E. - BETTERAVES

**Pucerons :**

Déméton méthyle : 50 g.
Déméton méthyl i : 30 g.
Endothion : 50 g.
Phosphamidon : 25 g.
Mevinphos : 50 g.
Morphotion : 50 g.
Diméthoate : 30 g.
Triméthoate : 30 g.
Azinphos : 40 g.
Azidithion : 75 g.
Carbophénothion : 30 g.
Diéthion : 60 g.
Chlorthion : en poudrage.

**Mouche de la betterave :**

Lindane : 40 g.
Dieldrine : 50 g.
Toxaphène : 200 g.
Chlordane : 125 g.
Heptachlore : 125 g.
Parathion éthyle : 20 g.
Parathion méthyle : 20 g.
Diazinon : 20 g.
Trichlorfon : 50 g.
Azinphos : 40 g.
Endothion : 75 g.
Diméthoate : 30 g.
Phosphamidon : 25 g.
Mevinphos : 40 g.

## F. - CULTURES LEGUMIERES

**Pucerons :**

Chlordane : 75 g.
Isochlorthion : 50 g.
Triméthoate : 30 g.
Azinphos : 40 g.
Mevinphos : 50 g.
Diethion : 60 g.
Carbophénothion : 30 g.
Chlorthion : en poudrage.

**Acariens :**

Chlorobenzilate : 25 g.
Dioxathion : 25 g.
Azinphos : 40 g.
Triméthoate : 30 g.
Diethion : 50 g.
Carbophénothion : 30 g.
Phenkapton : 20 g.
Dichlorophényltrichloréthanol : en poudrage.

**Mouche de l'asperge :**

Diazinon : 30 g.
Diméthoate : 30 g.
Endothion : 50 g.

**(Listes établies par le Service Central de la Protection des Végétaux)**

N.B. - Cette note devra être soigneusement conservée les avis s'y reporteront fréquement au cours de l'année.

*Imprimerie des Stations d'Avertissements Agricoles*

*Directeur-Gérant : L. BOUYX*